

**Sibelmed**<sup>®</sup>

Un nuevo concepto de audiometría para  
Medicina Ocupacional, Atención Primaria  
y Centros educativos



 236 x 197 x 77 mm.

 600 g.



Portátil



2 modelos  
A-AOM



Audiometría  
manual y automática



Exportación de  
datos vía Ethernet



Software W50



USB



Ethernet

[www.sibelmed.com](http://www.sibelmed.com)

AUDIÓMETRO **SIBELSOUND**  
**DUO**

# SIBELSOUND DUO · audiómetro portátil

# DUO

Un nuevo concepto de audiometría de screening para Medicina Ocupacional.

**SIBELSOUND DUO** es un audiómetro de 2 canales que ha sido desarrollado por el departamento de I+D+i de SIBELMED, en concordancia con la Directiva Europea de Productos Sanitarios y con los mejores estándares de calidad.

La portabilidad y ligereza del **SIBELSOUND DUO** hacen que sea el equipo idóneo para realizar audiometrías en cualquier entorno.

## Modelo A

Vía aérea

## Modelo AOM

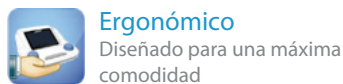
Vía aérea  
Vía ósea  
Enmascaramiento



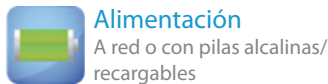
**Táctil**  
A color



**Portátil**  
Con bolsa de transporte incluida



**Ergonómico**  
Diseñado para una máxima comodidad



**Alimentación**  
A red o con pilas alcalinas/recargables



**Conectividad**  
USB y Ethernet



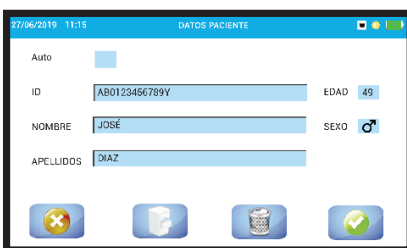
**Audiometría automática**  
Hughson-Westlake



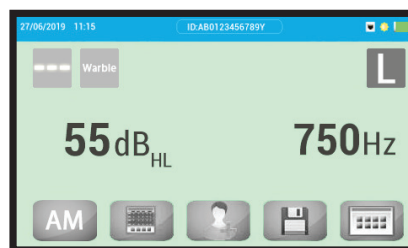
**Base de datos**  
1.000 pruebas y pacientes ilimitados



**Exportación de datos**  
Directa desde el equipo vía Ethernet, en PDF, XML y CSV.



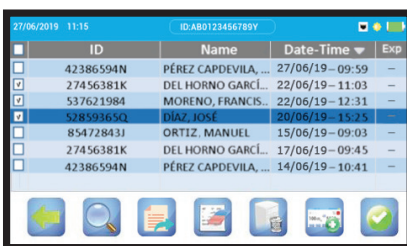
INTRODUCCIÓN MANUAL DE NUEVO PACIENTE



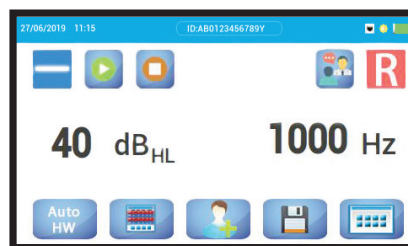
INDICADOR LUMINOSO AVISO PACIENTE



RESULTADOS DE LA PRUEBA



BASE DE DATOS



AUDIOMETRÍA AUTOMÁTICA HUGHSON-WESTLAKE



EXPORTACIÓN DE DATOS

# SIBELSOUND DUO · audiómetro portátil

# DUO

## Software W50

Actualizaciones GRATUITAS

**SIBELSOUND DUO** se puede conectar al software de audiometría **W50** vía USB, que nos permite visualizar, almacenar, transferir y analizar las pruebas audiométricas.

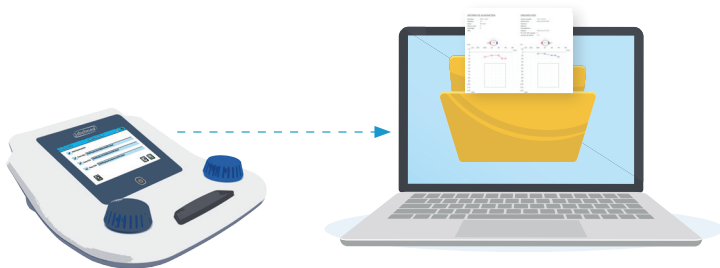
- Realización de audiometrías a tiempo real.
- Importación de las pruebas realizadas con el audiómetro.
- Visualización de las distintas pruebas audiométricas.
- Gráfica audiométrica con los resultados de las pruebas.
- Comparativa de las pruebas de un mismo paciente.
- Consulta del diagnóstico.
- Informe personalizado.
- Impresión de informes.
- Descarga de las pruebas en PDF y XML.
- Gestión de diferentes bases de datos.
- Actualizaciones del firmware del **SIBELSOUND DUO**.
- Compatible con todos los audiómetros Sibelman.
- Válido para Windows 7, 8.1 y 10.



## Exportación de datos

El audiómetro permite exportar vía Ethernet directamente los ficheros de las pruebas en formatos estándares (PDF, XML y CSV) mediante 2 vías:

- Directamente **desde el audiómetro**. Los ficheros se exportan a través de la conexión Ethernet desde el equipo a una carpeta de destino, sin necesidad de software.
- Mediante el **software W50**. A través de la conexión USB que conecta el equipo con el ordenador.



## Audiometría automática Hughson-Westlake

Con **SIBELSOUND DUO** se pueden realizar pruebas de audiometría en modo automático, que requiere una mínima intervención del técnico.

Este modo garantiza que la prueba se realiza correctamente, debido a que sigue el protocolo de audiometría automática Hughson-Westlake.



# SIBEL SOUND DUO · audiómetro portátil

## Especificaciones técnicas

	Modelo A Cód. 09132	Modelo AOM Cód. 09133
Tipo de audiómetro según IEC60645	Screening (4)	Diagnóstico básico (3)
Audiometría tonal liminar vía aérea	Sí	Sí
Audiometría tonal liminar vía ósea	--	Sí
Enmascaramiento	--	Ruido Banda Estrecha
Canales	2	
Tono	Puro y Warble (FM) Continuo y Pulsante	
Tono invertido	Sí	
Incremento de nivel (dB)	5	
Frecuencias vía aérea (Hz)	125 - 250 - 500 - 750 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 - 4000 - 6000 - 8000	
Frecuencias vía ósea (Hz)	--	250 - 500 - 750 1000 - 1500 - 2000 3000 - 4000 - 6000
Frecuencias intermedias (Hz)	125 - 750 - 1500	
Niveles vía aérea (dB HL)	Máx. 100 / Mín. -10	
Niveles vía ósea (dB HL)	--	Máx. 65 / Mín. -10
Enmascaramiento (dB HL)	--	Máx. 100 / Mín. -10
Intercomunicador	Sí	
Cálculo de la pérdida auditiva	Sí	
Diagnósticos	Council, IMSS México, ELI, SAL, Klockhoff	

Dimensiones	236 x 197 x 77 mm.
Peso	600 g.
Pantalla	Táctil a color 95 x 54 (mm.) · 480 x 272 (píx.)
Base de datos interna	> 1000 pruebas Ilimitados pacientes
Conectividad	USB --> Conexión PC para software Ethernet --> Conexión PC para exportación de datos
Alimentación	Alimentador externo (Entrada: 100-210 Vac, Salida: 12 Vdc) 4 pilas AA 1,5V · 4 pilas recargables Ni-MH

## Accesorios estándar

- Manual de Uso
- 03658 Cable USB conexión PC
- 03024 Software W50 modo demo
- 01807 Pulsador paciente
- 09460 Juego auriculares DD45
- 02258 Juego auricular vía ósea B71 W
- 09489 Maletín de transporte
- 09459 Alimentador externo

## Accesorios opcionales

- 09134 Audiometría automática
- 09505 Exportación de datos (Ethernet)
  - 07886 Cable de Ethernet
  - Opción de firmware
- 02303 Licencia Software W50
- 02260 Juego auriculares vía aérea TDH39
- 03708 Supresor ruido vía aérea (Audiocups Peltor)



SIBEL S.A.U., Rosellón 500 bajos, 08026 BARCELONA (Spain)  
 Ventas Nacionales: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelmed.com  
 International Sales: Tel. +34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelmed.com  
 Servicio Técnico: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelmed.com Fax: +34 93 436 16 11  
[www.sibelmed.com](http://www.sibelmed.com)



Sibel es miembro de HL7 España



Sistema de Gestión ISO 9001:2015  
www.tuv.com ID: 019027065



CE0197 EN ISO 9001:2015 EN ISO 13485:2016+AC:2018

